

Reparatia capitala a salii festive din cadrul LTcu Profil Teatral "Elena Alistar"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 1 192 594,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema de incalzire				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	156,000	34,89 20,90	5 442,06 3 260,40
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	11,000	6,60 6,60	72,60 72,60
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	150,000	5,50 5,50	825,00 825,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	10,000	1 499,03 35,75	14 990,34 357,50
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный статический d20 (R206 B))	buc	8,000	906,37 8,25	7 250,93 66,00
6	ID07A	Separator termostatic de	buc	10,000	227,89	2 278,86

1	2	3	4	5	6	7
		condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)			24,75	247,50
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,000	227,89 24,75	2 278,86 247,50
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Термоголовка (R470)	buc	10,000	165,70 5,50	1 657,00 55,00
9	RpIC28A K-0.5 sal	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"-Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	10,000	31,70 23,38	317,05 233,75
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	35,000	38,82 19,25	1 358,70 673,75
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	85,000	43,97 19,25	3 737,45 1 636,25
12	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8 фасонные детали 30%)	m	10,500	38,82 19,25	407,60 202,12
13	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	25,500	43,97	1 121,24

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5 фасонные детали 30%)			19,25	490,88
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm -Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	20,000	41,05 14,85	821,00 297,00
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,000	31,08 8,25	621,50 165,00
16	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp- Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 шт30	m	120,000	66,11 33,00	7 932,60 3 960,00
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,000	58,90 16,50	589,00 165,00
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Резьба стальная сварная d20	buc	10,000	23,24 12,10	232,36 121,00
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,000	33,19 8,25	2 655,20 660,00
20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	75,000	111,93 34,10	8 394,75 2 557,50

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91				
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91 фасонные детали 40%)	m	30,000	111,93 34,10	3 357,90 1 023,00
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m	75,000	104,84 28,05	7 862,70 2 103,75
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9	m	120,000	29,59 23,10	3 550,68 2 772,00
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	24,000	34,65 29,15	831,60 699,60
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	24,000	25,85 25,85	620,40 620,40

1	2	3	4	5	6	7
26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,000	34,10 34,10	2 728,00 2 728,00
27	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	75,000	13,49 8,25	1 012,04 618,75
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	80,000	25,60 23,65	2 048,00 1 892,00
29	CL19C apl	Деревянные решетки бж.с=12.5 м2, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	14,400	1 304,87 78,37	18 790,14 1 128,60
		<i>Total</i>	lei			103 785,56
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 171,16
		<i>Transport materiale</i>	2 %			1 469,41
		<i>Total</i>				112 426,13
		<i>Cheltuielile pentru regie</i>	3 %			3 372,78
		<i>Total</i>				115 798,91
		<i>Beneficiul pentru deviz</i>	3 %			3 473,96
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				119 272,87 29 879,85
		1.2. Lucrari de montare				
30	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000	376,46 209,00	3 011,68 1 672,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер (R608D) de creat resursa	buc	10,000	131,37 8,25	1 313,66 82,50
		<i>Total</i>	lei			4 325,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			421,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	2 %			51,42
		<i>Total</i>				4 797,84
		<i>Cheltuielile pentru regie</i>	56 %			982,52
		<i>Total</i>				5 780,36
		<i>Beneficiul pentru deviz</i>	3 %			173,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 953,77 1 754,50
		1.3. Utilaj				
32		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000	6 580,00 0,00	52 640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 640,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			631,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 271,68
		<i>Total</i>	lei			178 498,32
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				178 498,32 31 634,35
		2. Sistema de ventilare				
		2.1. Canale de ventilare				
		2.1.1. B1				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,310	460,94 207,94	142,89 64,46
34	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	0,310	126,29 58,35	39,15 18,09
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000	28,80 27,50	57,60 55,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
37		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			539,64
		Total B1 Inclusiv salariu				539,64 137,55
		2.1.2. B2				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,310	460,94 207,94	142,89 64,46
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	0,310	126,29 58,35	39,15 18,09
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000	28,80 27,50	57,60 55,00
41		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
42		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			539,64
		Total B2 Inclusiv salariu				539,64 137,55
		2.1.3. ПД1 Дымоудаление				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000	28,80 27,50	57,60 55,00
44		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
46		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	5,000	126,28 58,30	631,39 291,50
		<i>Total</i>	lei			3 488,99
		Total ПД1 Дымоудаление Inclusiv salariu				3 488,99 346,50
		2.1.4. ПВ1				
48	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc	7,000	817,80 189,20	5 724,58 1 324,40
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc	1,000	925,79 189,20	925,79 189,20
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	8,000	28,80 27,50	230,40 220,00
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,000	1 099,00 0,00	8 792,00 0,00
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - Камера статического давления 8	m2	20,000	461,19 207,90	9 223,81 4 158,00

1	2	3	4	5	6	7
		штx2.5m2				
54	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm (D250 L=35m)	m2	27,490	461,19 207,90	12 678,20 5 715,16
55	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m)	m2	2,970	411,40 149,06	1 221,86 442,70
56	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	16,730	411,38 149,05	6 882,39 2 493,59
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	16,730	411,38 149,05	6 882,39 2 493,59
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m)	m2	18,850	461,44 149,05	8 698,14 2 809,62
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m)	m2	21,210	461,43 149,05	9 786,97 3 161,34
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime,	m2	53,600	430,83 135,30	23 092,38 7 252,08

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m)				
61	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2	180,000	641,64 163,35	115 495,56 29 403,00
62	Pret de piata	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	8 245,00 0,00	8 245,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			220 279,47
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				220 279,47 59 662,68
		2.1.5. K1				
63	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	189,83 73,15	2 847,40 1 097,25
64	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000	254,31 73,15	3 814,58 1 097,25
65	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,000	81,05 19,25	1 215,75 288,75
66	SB28B	дренажный сифон для кондиционера h1138	buc	1,000	1 127,57 15,95	1 127,57 15,95
67	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 205,30
		Total K1 Inclusiv salariu				13 205,30 2 499,20
		2.1.6. K2				
68	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	20,000	189,83 73,15	3 796,53 1 463,00
69	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	20,000	254,30 73,15	5 086,10 1 463,00
70	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	20,000	81,05 19,25	1 621,00 385,00
71	Pret de	Монтажная конструкция	set	1,000	4 200,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 703,63
		Total K2 Inclusiv salariu				14 703,63 3 311,00
		2.1.7. K3				
72	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	189,83 73,15	2 847,40 1 097,25
73	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000	254,31 73,15	3 814,58 1 097,25
74	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,000	81,05 19,25	1 215,75 288,75
75	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,000	1 127,57 15,95	1 127,57 15,95
76	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 205,30
		Total K3 Inclusiv salariu				13 205,30 2 499,20
		2.1.8. ККБ1				
77	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	189,83 73,15	2 847,40 1 097,25
78	F E03 B	труба медная 19.05 в изоляции	m	15,000	254,31 73,15	3 814,58 1 097,25
79	Pret de piata	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	3 587,00 0,00	3 587,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 248,98
		Total ККБ1 Inclusiv salariu				10 248,98 2 194,50
		2.1.9. Lucrari diverse				
80	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	200,000	40,15 40,15	8 030,00 8 030,00

1	2	3	4	5	6	7
81	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	200,000	25,60 23,65	5 120,00 4 730,00
82	VA08A	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime	kg	50,000	89,60 48,40	4 480,00 2 420,00
83	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	180,000	73,29 57,75	13 191,48 10 395,00
84	TrI1AC12 D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t	5,000	16,50 16,50	82,50 82,50
85	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t	5,000	68,75 68,75	343,75 343,75
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	5,000	230,85 31,35	1 154,25 156,75
		<i>Total</i>	lei			32 401,98
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				32 401,98 26 158,00
		2.1.10. Gauri				
87	RCsB29S K- 4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	8,000	940,77 198,00	7 526,19 1 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 526,19
		Total Gauri Inclusiv salariu				7 526,19 1 584,00
		<i>Total</i>	lei			316 139,12
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			23 647,24
		<i>Transport materiale</i>	2 %			4 190,14
		<i>Total</i>				343 976,50
		<i>Cheltuielile pentru regie</i>	3 %			10 319,29
		<i>Total</i>				354 295,79
		<i>Beneficiul pentru deviz</i>	3 %			10 628,87
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				364 924,66 98 530,18
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. B1				
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	643,55 635,25	643,55 635,25
		<i>Total</i>	lei			643,55
		Total B1 Inclusiv salariu				643,55 635,25
		2.2.2. B2				
89	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	643,55 635,25	643,55 635,25
		<i>Total</i>	lei			643,55
		Total B2 Inclusiv salariu				643,55 635,25
		2.2.3. ПД1 Дымоудаление				
90	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se excluce: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc	1,000	428,54 190,85	428,54 190,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			428,54
		Total ПД1 Дымоудаление Inclusiv salariu				428,54 190,85
		2.2.4. ПБ1				
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h / Приточно-вытяжная установка	buc	1,000	3 295,96 3 120,70	3 295,96 3 120,70
		<i>Total</i>	lei			3 295,96
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				3 295,96 3 120,70
		2.2.5. K1				
92	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw	buc	1,000	1 311,96 1 139,05	1 311,96 1 139,05
93	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc	1,000	451,32 108,90	451,32 108,90
94	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000	586,23 191,95	586,23 191,95
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 164,35 682,00	232,87 136,40
96		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000	32,00 0,00	640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 222,38
		Total K1 Inclusiv salariu				3 222,38 1 576,30
		2.2.6. K2				

1	2	3	4	5	6	7
97	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw	buc	1,000	1 311,96 1 139,05	1 311,96 1 139,05
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc	1,000	451,32 108,90	451,32 108,90
99	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000	586,23 191,95	586,23 191,95
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 165,88 682,00	291,47 170,50
101		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	25,000	32,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 440,98
		Total K2 Inclusiv salariu				3 440,98 1 610,40
		2.2.7. K3				
102	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw	buc	1,000	1 311,96 1 139,05	1 311,96 1 139,05
103	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc	1,000	451,32 108,90	451,32 108,90
104	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000	586,23 191,95	586,23 191,95
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 164,35 682,00	232,87 136,40
106		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000	32,00 0,00	640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 222,38
		Total K3 Inclusiv salariu				3 222,38 1 576,30
		2.2.8. ККБ1				
107	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	2 567,99 2 467,85	2 567,99 2 467,85
108	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc	1,000	3 126,16 1 556,50	3 126,16 1 556,50
		<i>Total</i>	lei			5 694,15
		Total ККБ1 Inclusiv salariu				5 694,15 4 024,35
		<i>Total</i>	lei			20 591,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 208,66
		<i>Transport materiale</i>	2 %			123,55
		<i>Total</i>				23 923,70
		<i>Cheltuielile pentru regie</i>	56 %			7 486,86
		<i>Total</i>				31 410,56
		<i>Beneficiul pentru deviz</i>	3 %			942,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 352,88 13 369,40
		2.3. Utilaj				
109		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
110		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
111		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R-FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	set	1,000	180 599,40 0,00	180 599,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
112		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	3,000	17 250,00 0,00	51 750,00 0,00
113		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	3,000	17 250,00 0,00	51 750,00 0,00
114		проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
115		Декоративная панель PB-950KB	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
116		Наружный блок мультizonальной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,000	111 236,00 0,00	111 236,00 0,00
117		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,000	11 700,00 0,00	11 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			413 095,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 957,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				418 052,54
		<i>Total</i>	lei			815 330,08
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				815 330,08 111 899,58

		Total	lei			993 828,40
		TVA	20 %			198 765,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 192 594,08 143 533,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salii festive
din cadrul LTcu Profil Teatral
"Elena Alistar"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 1 192 594,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,830	55,00	2 575,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	112,180	55,00	6 169,90
3.	7123011000200	Betonist	h-om	20,160	55,00	1 108,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	189,000	55,00	10 395,00
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	66,000	55,00	3 630,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,958	55,00	327,68
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,200	55,00	396,00
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,580	55,00	31,90
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	236,400	55,00	13 002,00
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	179,750	55,00	9 886,25
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	788,770	55,00	43 382,35
12.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	171,600	55,00	9 438,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,360	55,00	19,80
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	527,400	55,00	29 007,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,720	55,00	1 029,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,350	55,00	239,25
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	219,560	55,00	12 075,80
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,890	55,00	818,95
					Total manopera	143 533,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,400	20,00	288,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	26 000,00	0,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,210	55,00	11,55
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	25,00	0,15
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,531	65,00	34,50
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,001	25,00	0,02
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,060	25,00	1,50
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	45,00	1,62
10.	1019852	Vopsea	kg	0,204	45,00	9,18
11.	109	Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,000	980,00	1 960,00
12.	110	Клапан нормально закрытый	buc	1,000	1 100,00	1 100,00

		утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2				
13.	111	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R-FRVCS/VVS030c-LSFVR cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	buc	1,000	180 599,40	180 599,40
14.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100	150,00	15,00
15.	112	Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	3,000	17 250,00	51 750,00
16.	113	Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	3,000	17 250,00	51 750,00
17.	114	проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,000	500,00	1 500,00
18.	115	Декоративная панель PB-950KB	buc	3,000	500,00	1 500,00
19.	116	Наружный блок мультизональной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,000	111 236,00	111 236,00
20.	117	Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,000	11 700,00	11 700,00
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018	320,00	5,76
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,304	320,00	97,28
23.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,120	20,00	2,40
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,894	35,00	136,29
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,750	15,00	56,25
26.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	5,774	20,00	115,48
27.	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,036	4 200,00	151,20
28.	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,090	4 200,00	378,00
29.	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,054	4 200,00	226,80
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,027	37 000,00	999,00
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,430	12,00	5,16
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,518	33,00	248,07
33.	2320116200573	Benzina auto	l	1,250	22,00	27,50
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,417	22,00	141,18
35.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630	80,00	50,40
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,345	55,00	1 393,98
37.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,900	55,00	214,50
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,135	45,00	6,09
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	74,155	45,00	3 336,99
40.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,250	35,00	78,75
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,090	45,00	49,05
42.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,125	45,00	50,62
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,936	88,00	170,37
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,008	45,00	45,36
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,371	45,00	331,70
46.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,720	45,00	32,40
47.	2430226101260	Grund minium	kg	1,125	45,00	50,62
48.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	28,440	35,00	995,40
49.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	88,00	0,88
50.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,000	45,00	270,00
51.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	14,400	45,00	648,00
52.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	35,00	0,77

53.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,640	33,00	21,12
54.	2521106718374-1	Плинтус пластиковый 4000x40x88	m	122,400	24,00	2 937,60
55.	2521216701000-1	Teava din otel 38x2.5	m	106,575	68,00	7 247,10
56.	2521216710000-1	Teava Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	46,865	19,00	890,43
57.	2521216710000-2	Teava Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	113,815	24,00	2 731,56
58.	2521216710000-3	Дренажная трубка ПВХ d32	m	51,500	60,00	3 090,00
59.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,135	48,00	6,48
60.	252312672115-1	Дренажный сифон для кондиционера h1138	buc	2,020	1 100,00	2 222,00
61.	2523156713800-1	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	10,000	6,00	60,00
62.	2523156713800-2	Резьба стальная сварная d20	buc	10,000	8,00	80,00
63.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,000	2,00	320,00
64.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	2,00	2,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,366	2,60	34,76
66.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	39,000	2,60	101,40
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	114,400	2,60	297,44
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,028	4 000,00	112,00
69.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,200	25,00	30,00
70.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,000	2,00	8,00
71.	2682162611305-1	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	191,188	53,00	10 132,97
72.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	52,500	38,00	1 995,00
73.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,140	38,00	5,31
74.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,040	38,00	115,52
75.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	38,00	45,22
76.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	38,00	65,36
77.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	25,522	42,00	1 071,93
78.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	385,942	42,00	16 209,56
79.	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	539,200	42,00	22 646,40
80.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 379,600	42,00	57 943,20
81.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	14,080	42,00	591,36
82.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,854	18,00	15,38
83.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,966	18,00	17,40
84.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,160	18,00	2,88
85.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	89,460	25,00	2 236,50
86.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,853	18,00	15,35
87.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,920	18,00	16,56
88.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	20,000	25,00	500,00
89.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	25,00	60,25
90.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	133,822	25,00	3 345,54
91.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	123,609	25,00	3 090,23
92.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	12,513	25,00	312,84
93.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	38,872	25,00	971,80
94.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din	buc	13,000	12,00	156,00

		cupru				
95.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	39,000	10,00	390,00
96.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	8,000	32,00	256,00
97.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,315	25,00	7,87
98.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,365	25,00	234,12
99.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,253	25,00	6,32
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,710	42,00	155,82
101.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,207	42,00	344,71
102.	2746163334851-1	Труба медная 9.52 в изоляции	m	65,650	66,66	4 376,23
103.	2746163334851-2	Труба медная 15.9 в изоляции	m	65,650	130,50	8 567,34
104.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	5,00	2,50
105.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	5,400	22,00	118,80
106.	2822115700000-1	Radiator Тип 22 1200/500	buc	10,000	1 452,00	14 520,00
107.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,000	18,00	1 440,00
108.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	69,456	28,00	1 944,76
109.	2873136306000-1	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2	m2	14,400	1 200,00	17 280,00
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,720	65,00	46,80
111.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,091	280,00	865,48
112.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,20	2,40
113.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	9,000	0,22	1,98
114.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,000	0,22	14,08
115.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	9,000	0,22	1,98
116.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,22	0,88
117.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 196,782	0,22	483,28
118.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,360	0,22	15,93
119.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,050	0,22	2,21
120.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,900	0,22	18,03
121.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,22	26,54
122.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	5,00	120,60
123.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,000	0,22	35,20
124.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	130,000	0,22	28,60

125.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	130,000	5,00	650,00
126.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	8,000	0,22	1,76
127.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,000	0,22	7,92
128.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,22	1,76
129.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,900	0,22	18,03
130.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,22	26,54
131.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,120	0,22	19,39
132.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	81,360	0,22	17,91
133.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	32,000	0,22	7,04
134.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 198,782	0,22	483,72
135.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,000	0,22	14,08
136.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,266	65,00	82,29
137.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,050	65,00	68,24
138.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,620	65,00	170,30
139.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,000	0,22	7,04
140.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,136	65,00	8,84
141.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 283,192	0,22	502,30
142.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,22	0,22
143.	2875274110001-1	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	20,000	26,00	520,00
144.	2875274110001-2	Piesa de legatura Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,000	42,00	420,00
145.	2875274110102-1	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,000	22,00	440,00
146.	2875274123510	Dop din fonta	buc	46,800	8,00	374,40
147.	2875274204001	Bratară cataramă mare	buc	660,600	20,00	13 212,00
148.	2875274205100-1	Клапан балансировочный статический d20 (R206 B)	buc	8,000	895,00	7 160,00
149.	2875274205100-2	Дренажный адаптер (R608D)	buc	10,000	120,00	1 200,00
150.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,000	12,00	192,00
151.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	136,500	25,00	3 412,50
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,000	1,00	40,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	5,549	2,00	11,11

153.		1581				
154.	2913134500000-1	Термоголовка (R470)	buc	10,000	160,00	1 600,00
155.	2913134626000-1	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	10,000	200,00	2 000,00
156.	2913134626000-2	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,000	200,00	2 000,00
157.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	8,000	82,00	656,00
158.	32	Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000	6 580,00	52 640,00
159.	3220137315778	Descarant	kg	0,120	35,00	4,20
160.	3320517352231	Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m	81,112	71,00	5 758,95
161.	3320517352232	Трубная изоляция ф25	m	129,780	6,00	778,68
162.	36	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	2,000	200,00	400,00
163.	37	Решетка переточная GTA 400x100	buc	2,000	100,00	200,00
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,152	1,20	1,38
165.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	1,740	12,00	20,88
166.	4100126202818	Ара	m3	3,316	12,00	39,79
167.	44	Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
168.	45	Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
169.	46	Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000	380,00	380,00
170.	48	Ручной дроссель клапан DBC d250	buc	7,000	303,00	2 121,00
171.	49	Ручной дроссель клапан DBC d315	buc	1,000	411,00	411,00
172.	5	Masa utilajului	t	0,088	15 000,00	1 320,00
173.	50	Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
174.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,353	2 800,00	988,40
175.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,00	10,00
176.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	5,00	15,00
177.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	55,00	0,33
178.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,063	55,00	3,48
179.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,366	55,00	20,13
180.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	25,00	0,06
181.	52	Решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,000	1 099,00	8 792,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,418	120,00	50,16

182.		marca "ПОС30"				
183.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	85,00	3,06
184.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,000	22 000,00	0,00
185.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,076	120,00	9,12
186.	62	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	8 245,00	8 245,00
187.	67	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	3,000	4 200,00	12 600,00
188.	79	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	3 587,00	3 587,00
189.	96	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	65,000	32,00	2 080,00
		Total materiale de constructii				757 461,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	250,00	72,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,420	150,00	213,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,950	15,00	29,25
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,950	15,00	29,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,420	65,00	27,30
6.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	828,000	2,00	1 656,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,917	12,00	395,01
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,350	12,00	52,20
9.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,425	700,00	997,50
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,540	12,00	6,48
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,300	25,00	7,50
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,600	12,00	7,20
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,040	350,00	4 914,00
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,400	55,00	132,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,800	12,00	33,60
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600	12,00	31,20
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,500	25,00	262,50
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,910	65,00	254,15
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,690	25,00	17,25
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	600,00	270,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	600,00	174,00
		Total utilaje de constructii				9 581,89

Total		lei	993 828,4
			0

TVA	20 %	198 765,6 8
-----	------	----------------

Total deviz:

**1 192 594,
08**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a salii festive din
cadrul LTcu Profil Teatral "Elena Alistar"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema de incalzire				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			34,89 20,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	55,00	20,90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	55,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	45,00	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	20,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 442,06
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,60 6,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	55,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,60
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,50 5,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 499,03 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2822115700000-1	Radiator Тип 22 1200/500	buc	1,000	1 452,00	1 452,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	88,00	0,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 990,34
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный статический d20 (R206 B))	buc			906,37 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100-1	Клапан балансировочный статический d20 (R206 B)	buc	1,000	895,00	895,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,015	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,93
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc			227,89 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	2913134626000-1	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	1,000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,016	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,86
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc			227,89 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	2913134626000-2	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	1,000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,016	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,86
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Термоголовка (R470)	buc			165,70 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000-1	Термоголовка (R470)	buc	1,000	160,00	160,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	2,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,00
9	RpIC28A K-0.5 sal	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"-Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc			31,70 23,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,850	55,00	23,38
	2523156713800-1	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,030	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	45,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	22,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,05
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m			38,82 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000-1	Teava Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,030	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,70
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m			43,97 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000-2	Teava Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,030	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 737,45
12	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8 фасонные детали 30%)	m			38,82 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000-1	Teava Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,030	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,60
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5 фасонные детали 30%)	m			43,97 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000-2	Teava Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,030	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,24
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			41,05 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	55,00	14,85
	2875274110001-1	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,000	26,00	26,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	2,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,00
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc			31,08 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274110102-1	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,50
16	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp- Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 шт30	m			66,11 33,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	55,00	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	55,00	2,75
	2521106718374-1	Плинтус пластиковый 4000x40x88	m	1,020	24,00	24,48
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	45,00	0,27
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	12,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	320,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,60	0,32
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	45,00	5,40
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	12,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 932,60
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc			58,90 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	55,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001-2	Piesa de legatura Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	1,000	42,00	42,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,00
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Резьба стальная сварная d20	buc			23,24 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	55,00	12,10
	2523156713800-2	Резьба стальная сварная d20	buc	1,000	8,00	8,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,016	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,36
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,19 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	2,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,22	0,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,20
20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91	m			111,93 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	55,00	34,10
	2521216701000-1	Teava din otel 38x2.5	m	1,015	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	45,00	4,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 394,75
21	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91 фасонные детали 40%)	m			111,93 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	55,00	34,10
	2521216701000-1	Teava din otel 38x2.5	m	1,015	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	45,00	4,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 357,90
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m			104,84 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	3320517352231	Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m	1,030	71,00	76,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 862,70
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9	m			29,59 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	3320517352232	Трубная изоляция ф25	m	1,030	6,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 550,68
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m2			34,65

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				29,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	55,00	29,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,60
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			25,85
						25,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	55,00	25,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,40
26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			34,10
						34,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	55,00	31,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 728,00
27	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,49
						8,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	55,00	8,25
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	45,00	0,67
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	22,00	0,22
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	45,00	0,67
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,050	35,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	2,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,04
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,60
						23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 048,00
29	CL19C apl	Деревянные решетки ф.ж.с=12.5 м2, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			1 304,87
						78,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,300	55,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	55,00	1,37
	2873136306000-1	Деревянные решетки ф.ж.с=12.5 м2	m2	1,000	1 200,00	1 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	1,20	0,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	45,00	3,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 790,14
		1.2. Lucrari de montare				
30	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm	buc			376,46

1	2	3	4	5	6	7
		(Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)				209,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	55,00	209,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	32,00	32,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	82,00	82,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	12,00	24,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,22	1,76
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,22	1,76
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,22	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	55,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	45,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	42,00	2,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	33,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	88,00	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 011,68
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер (R608D) de creat resursa	buc			131,37 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100-2	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,66
		1.3. Utilaj				
32		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc			6 580,00 0,00
	32	Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C	buc	1,000	6 580,00	6 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 640,00
		2. Sistema de ventilare				
		2.1. Canale de ventilare				
		2.1.1. B1				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			460,94 207,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	25,00	20,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	33,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	25,00	31,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	55,00	1,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	22,00	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,22	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	42,00	1,23
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520	42,00	191,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,22	1,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,22	1,32
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	12,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,89
34	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			126,29 58,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	55,00	58,35
	2682162611305-1	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,030	53,00	54,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	28,00	10,65

1	2	3	4	5	6	7
		S 2542				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	25,00	1,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,15
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			28,80 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,60
36		Решетка наружного тип GCAM 100	buc			200,00 0,00
	36	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
37		Решетка переточная GTA 400x100	buc			100,00 0,00
	37	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
		2.1.2. B2				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			460,94 207,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	25,00	20,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	33,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	25,00	31,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	55,00	1,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	22,00	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,22	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	42,00	1,23
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520	42,00	191,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,22	1,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,22	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,89
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de stiela, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			126,29 58,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	55,00	58,35
	2682162611305-1	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,030	53,00	54,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	28,00	10,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	25,00	1,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,15
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			28,80 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,60
41		Решетка наружного тип GCAM 100	buc			200,00 0,00
	36	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
42		Решетка переточная GTA 400x100	buc			100,00
						0,00
	37	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
		2.1.3. ПД1 Дымоудаление				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			28,80
						27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,60
44		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc			1 000,00
						0,00
	44	Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
45		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc			1 420,00
						0,00
	45	Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
46		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc			380,00
						0,00
	46	Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			126,28
						58,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	55,00	58,30
	2682162611305-1	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,030	53,00	54,59
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	28,00	10,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,39
		2.1.4. ПВ1				
48	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc			817,80
						189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,00	189,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	45,00	4,50
	48	Ручной дроссель клапан DBC d250	buc	1,000	303,00	303,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	48,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,11
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,22	0,88
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,22	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,22	2,64
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,22	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	42,00	4,62
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	38,00	0,53
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	38,00	14,44

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	42,00	90,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	42,00	73,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,22	0,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,22	0,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	42,00	42,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,22	2,64
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,22	0,22
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,22	0,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,22	2,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 724,58
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc			925,79 ----- 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,00	189,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	45,00	4,50
	49	Ручной дроссель клапан DBC d315	buc	1,000	411,00	411,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	48,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,22	0,88
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,22	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,22	2,64
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,22	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	42,00	4,62
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	38,00	0,53
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	38,00	14,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	42,00	90,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	42,00	73,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,22	0,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,22	0,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	42,00	42,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,22	2,64
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,22	0,22
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,22	0,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,22	2,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,79
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc			1 200,00 ----- 0,00
	50	Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			28,80 ----- 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,40
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc			1 099,00 ----- 0,00
	52	Решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	1,000	1 099,00	1 099,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 792,00
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm -Камера статического давления 8 штх2.5m2	m2			461,19 ----- 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	33,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,22	1,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	42,00	1,27
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520	42,00	191,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,22	1,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,22	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 223,81
54	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm (D250 L=35m)	m2			461,19 ----- 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	45,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	33,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,22	1,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	42,00	1,27
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520	42,00	191,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,22	1,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,22	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 678,20
55	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m)	m2			411,40 ----- 149,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	55,00	149,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	280,00	11,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	65,00	0,53
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	55,00	3,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	42,00	0,85
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520	42,00	191,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,22	2,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	12,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 221,86
56	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2			411,38 ----- 149,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	280,00	11,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	55,00	3,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	42,00	0,85
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520	42,00	191,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,22	2,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	12,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 882,39
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2			411,38 149,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	280,00	11,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	55,00	3,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	42,00	0,85
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520	42,00	191,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,22	2,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	12,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 882,39
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m)	m2			461,44 149,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	280,00	11,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	55,00	3,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	42,00	0,85
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,700	42,00	241,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,22	2,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	12,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 698,14
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m)	m2			461,43 149,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	280,00	11,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	33,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	55,00	3,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	42,00	0,85
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,700	42,00	241,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,22	2,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	12,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 786,97
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m)	m2			430,83 ----- 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,22	3,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	42,00	1,70
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,700	42,00	241,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,22	3,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,22	3,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	12,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 092,38
61	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2			641,64 ----- 163,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040	55,00	2,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,930	55,00	161,15
	2682162611305-1	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,030	53,00	54,59
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,374	28,00	10,47
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,620	42,00	320,04
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,497	25,00	12,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,009	65,00	0,58
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,158	35,00	5,53
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,670	20,00	73,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 495,56
62	Pret de piata	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			8 245,00 ----- 0,00
	62	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	8 245,00	8 245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 245,00
		2.1.5. K1				
63	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			189,83 ----- 73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2746163334851-1	Труба медная 9.52 в изоляции	m	1,010	66,66	67,33
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100	12,00	1,20
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	45,00	11,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300	2,60	0,78
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000	0,22	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 847,40
64	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			254,31
						73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2746163334851-2	Труба медная 15.9 в изоляции	m	1,010	130,50	131,81
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100	12,00	1,20
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	45,00	11,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300	2,60	0,78
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 814,58
65	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			81,05
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000-3	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,030	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,75
66	SB28B	дренажный сифон для кондиционера h1138	buc			1 127,57
						15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	55,00	15,95
	252312672115-1	Дренажный сифон для кондиционера h1138	buc	1,000	1 100,00	1 111,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	88,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,57
67	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			4 200,00
						0,00
	67	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
		2.1.6. K2				
68	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			189,83
						73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2746163334851-1	Труба медная 9.52 в изоляции	m	1,010	66,66	67,33
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100	12,00	1,20
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	45,00	11,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300	2,60	0,78
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 796,53
69	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			254,30
						73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2746163334851-2	Труба медная 15.9 в изоляции	m	1,010	130,50	131,80
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100	12,00	1,20
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	45,00	11,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300	2,60	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 086,10
70	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			81,05
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000-3	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,030	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,00
71	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			4 200,00
						0,00
	67	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
		2.1.7. K3				
72	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			189,83
						73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2746163334851-1	Труба медная 9.52 в изоляции	m	1,010	66,66	67,33
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100	12,00	1,20
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	45,00	11,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300	2,60	0,78
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 847,40
73	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			254,31
						73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2746163334851-2	Труба медная 15.9 в изоляции	m	1,010	130,50	131,81
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100	12,00	1,20
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	45,00	11,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300	2,60	0,78
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 814,58
74	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			81,05
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000-3	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,030	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,75
75	SB28B	дренажный сифон для кондиционера h1138	buc			1 127,57
						15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	55,00	15,95
	252312672115-1	Дренажный сифон для кондиционера h1138	buc	1,000	1 100,00	1 111,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	88,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,57
76	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			4 200,00
						0,00
	67	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа	set	1,000	4 200,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
		2.1.8. ККБ1				
77	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			189,83 73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2746163334851-1	Труба медная 9.52 в изоляции	m	1,010	66,66	67,33
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100	12,00	1,20
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	45,00	11,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300	2,60	0,78
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 847,40
78	F E03 B	труба медная 19.05 в изоляции	m			254,31 73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2746163334851-2	Труба медная 15.9 в изоляции	m	1,010	130,50	131,81
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100	12,00	1,20
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	45,00	11,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300	2,60	0,78
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 814,58
79	Pret de piata	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			3 587,00 0,00
	79	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	3 587,00	3 587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 587,00
		2.1.9. Lucrari diverse				
80	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			40,15 40,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680	55,00	37,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 030,00
81	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,60 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 120,00
82	VA08A	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime	kg			89,60 48,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,880	55,00	48,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	65,00	1,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,050	38,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 480,00
83	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			73,29 57,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,030	22,00	0,66
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0002	4 200,00	0,84
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,003	12,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	12,00	1,44
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,600	2,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 191,48
84	TrI1AC12D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t			16,50 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	55,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
85	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t			68,75 68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,250	55,00	68,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,75
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			230,85 31,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	55,00	31,35
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,285	700,00	199,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,25
		2.1.10. Gauri				
87	RCsB29S K-4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			940,77 198,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560	55,00	138,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	55,00	59,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 800,00	123,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	4,97
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	350,00	614,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 526,19
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. B1				
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			643,55 635,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,55
		2.2.2. B2				
89	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			643,55 635,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,55
		2.2.3. ПД1 Дымоудаление				
90	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc			428,54 190,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	55,00	190,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	35,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,180	45,00	8,10
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	25,00	60,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	48,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	33,00	0,82
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	18,00	4,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,00	1,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	55,00	1,32
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,22	0,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,22	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,22	4,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,22	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	42,00	7,56
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	38,00	1,06
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	38,00	65,36
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	38,00	45,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	45,00	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,22	0,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,22	3,96
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,22	0,22
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,22	0,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,22	3,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,54
		2.2.4. ПВ1				
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h / Приточно-вытяжная установка	buc			3 295,96 3 120,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	18,00	9,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	45,00	11,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	33,00	4,98
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,22	13,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,22	1,77
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,22	3,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,22	13,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,22	1,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	65,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	12,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 295,96
		2.2.5. K1				
92	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw	buc			1 311,96 1 139,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,710	55,00	1 139,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250	45,00	11,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	7,11

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	55,00	11,55
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,22	6,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	42,00	6,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,22	6,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,96
93	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc			451,32
						108,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	55,00	108,90
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,320	18,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	45,00	7,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,60	9,41
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,150	25,00	104,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	45,00	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	320,00	1,92
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,420	65,00	27,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	55,00	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,22	5,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	42,00	21,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,760	42,00	116,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,22	5,31
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,22	5,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420	65,00	27,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,32
94	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			586,23
						191,95
	1	Muncitor	h-om	3,490	55,00	191,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177	65,00	11,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,068	45,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	37 000,00	333,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	55,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	55,00	6,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	85,00	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024	120,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	65,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	600,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,23
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 164,35
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	55,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	600,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,87
96		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m			32,00
						0,00
	96	Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	1,000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
		2.2.6. K2				
97	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw	buc			1 311,96
						1 139,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,710	55,00	1 139,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250	45,00	11,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	7,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	55,00	11,55
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,22	6,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	42,00	6,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,22	6,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,96
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc			451,32
						108,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	55,00	108,90
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,320	18,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	45,00	7,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,60	9,41
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,150	25,00	104,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	45,00	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	320,00	1,92
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,420	65,00	27,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	55,00	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,22	5,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	42,00	21,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,760	42,00	116,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,22	5,31
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,22	5,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420	65,00	27,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,32
99	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			586,23
						191,95
	1	Muncitor	h-om	3,490	55,00	191,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177	65,00	11,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,068	45,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	37 000,00	333,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	55,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	55,00	6,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	85,00	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024	120,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	65,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	25,00	5,75

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	600,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,23
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 165,88
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	55,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	98,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	600,00	235,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,47
101		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			32,00
	96	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
		2.2.7. K3				
102	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw	buc			1 311,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,710	55,00	1 139,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	45,00	11,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	7,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	55,00	11,55
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,22	6,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	42,00	6,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	80,00	16,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,22	6,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,96
103	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc			451,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	55,00	108,90
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,320	18,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,165	45,00	7,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,60	9,41
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,150	25,00	104,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	45,00	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	320,00	1,92
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,420	65,00	27,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	55,00	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,22	5,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	42,00	21,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,760	42,00	116,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,22	5,31
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,22	5,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420	65,00	27,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,32
104	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			586,23
	1	Muncitor	h-om	3,490	55,00	191,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177	65,00	11,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,068	45,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	37 000,00	333,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	55,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	55,00	6,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	85,00	1,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024	120,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	65,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	600,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,23
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 164,35 ----- 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	55,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	600,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,87
106		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			32,00 ----- 0,00
	96	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
		2.2.8. ККБ1				
107	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			2 567,99 ----- 2 467,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	55,00	2 467,85
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	18,00	6,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	33,00	1,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,22	13,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,22	1,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,22	0,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,22	13,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	5,00	40,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,22	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 567,99
108	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc			3 126,16 ----- 1 556,50
	1	Muncitor	h-om	28,300	55,00	1 556,50

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	25,00	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100	150,00	15,00
	5	Masa utilajului	t	0,088	15 000,00	1 320,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,00	10,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,093	120,00	11,16
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	22 000,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0041	120,00	0,48
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,420	150,00	213,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 126,16
		2.3. Utilaj				
109		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc			980,00
						0,00
	109	Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	1,000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,00
110		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc			1 100,00
						0,00
	110	Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
111		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R-FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	set			180 599,40
						0,00
	111	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R-FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	buc	1,000	180 599,40	180 599,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 599,40
112		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc			17 250,00
						0,00
	112	Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	1,000	17 250,00	17 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 750,00
113		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc			17 250,00
						0,00
	113	Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	1,000	17 250,00	17 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 750,00
114		проводной пульт управления кондиционером haier	buc			500,00
						0,00
	114	проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
115		Декоративная панель PB-950KB	buc			500,00
						0,00
	115	Декоративная панель PB-950KB	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
116		Наружный блок мультизональной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc			111 236,00
						0,00
	116	Наружный блок мультизональной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,000	111 236,00	111 236,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 236,00
117		Соединительный комплект Haier AH1-	buc			11 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		280B				0,00
	117	Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,000	11 700,00	11 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.